856-127971-002-01 2009年3月 第2版

本製品を取り扱う前に本書の説明をよくお読みください。 本書は大切に保管してください。

NEC Express5800シリーズ製品を安全に正しくご使用になるために必要な情報が記載されています。また、 本文中の名称についてはユーザーズガイドの「各部の名称と機能」の項をご参照ください。 本書は、必要なときすぐに参照できるよう、お手元に置いておくようにしてください。本装置をご使用になる前に 本書およびユーザーズガイドを必ずお読みください(ユーザーズガイドは添付のDVDにPDFファイルとして格 納されています)。また、本文中の名称についてはユーザーズガイドの「各部の名称と機能」の項をご参照くださ

本製品の利用目的について

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象に なっております。ご使用に際しましては、下記の点につきご注意いただけますよう、よろしくお願いいた します。

- 1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
- 2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
- 3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれ **行為の強制** がある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
- 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。 電話番号: 03-3455-5800 弊社相談窓口:ファーストコンタクトセンタ-

安全にかかわる表示について

NEC Express5800シリーズを安全にお使いいただくために、本書の指示に従って取り扱ってください。 本書には本装置のどこが危険か、どのような危険に遭うか、どうすれば危険を避けられるかなどについて 説明されています。また、本装置内で危険が想定される箇所またはその付近には警告ラベルが貼り付けら れています(本体に印刷されている場合もあります)。

本書および警告ラベルでは、危険の程度を表す言葉として、「警告」と「注意」という用語を使用していま す。それぞれの用語は次のような意味を持つものとして定義されています。



人が死亡する、または重傷を負うおそれがあることを示します。

火傷やけがなどを負うおそれや物的損害を負うおそれがあることを示します。

危険に対する注意・表示は次の3種類の記号を使って表しています。それぞれの記号は次のような意味を 持つものとして定義されています。

	注意の喚起	この記号は、危険が発生するおそれがあることを表します。記号の 中の絵表示は危険の内容を図案化したものです。	A
0	行為の禁止	この記号は行為の禁止を表します。記号の中や近くの絵表示は、 してはならない行為の内容を図案化したものです。	例: 分解禁止
	行為の強制	この記号は行為の強制を表します。記号の中の絵表示は、しなければならない行為の内容を図案化したものです。危険を避けるためにはこの行為が必要です。	

(2	4書での表示例)	
	注意を促す記号 危険に対す	る注意の内容 危険の程度を表す用語
п		
ı		<u> </u>
	▮指定以外のコン	セントに差し込まない
	[/ □	電圧でアース付のコンセントをお使いください。指定以外の電源を や漏電の原因となります。

本書およびラベルで使用する記号とその内容

Ŕ	感電のおそれがあることを示しま す。		指などがはさまれるおそれがあるこ とを示します。
	高温による傷害を負うおそれがある ことを示します。	A.	けがするおそれがあることを示しま す。
	爆発または破裂のおそれがあること を示します。	\triangle	特定しない一般的な注意・警告を示 します。
<u></u> ♠	発煙または発火のおそれがあること を示します。		

行為の禁止

®	本装置を分解・修理・改造しないでください。感電や火災のおそれがあります。	(Z)	ぬれた手で触らないでください。感 電するおそれがあります。
8	指定された場所には触らないでください。感電や火傷などの傷害のおそれがあります。	(3)	水や液体がかかる場所で使用しない でください。水にぬらすと感電や発 火のおそれがあります。
(S)	火気に近づけないでください。発火す るおそれがあります。	0	特定しない一般的な禁止を示しま す。

6	装置の電源プラグをコンセントから抜いてください。火災や感電のおそれがあります。	
	必ず接地してください。感電や火災の おそれがあります。	

特定しない一般的な使用者の行為を 指示します。説明に従った操作をし

安全上のご注意

全般的な注意事項

人命に関わる業務や高度な信頼性を必要とする業務には使用しない

本装置は、医療機器・原子力設備や機器、航空宇宙機器・輸送設備や機器など 人命に関わる設備や機器および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組 み込みやこれらの機器の制御などを目的とした使用は意図されておりません。こ れら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用した結果、人身事故、財産損 害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。



煙や異臭、異音がしたまま使用しない 万一、煙、異臭、異音などが生じた場合は、ただちに電源をOFFにして電源プラグを

セントから抜いてください。その後、お買い求めの販売店または保守サービ ス会社にご連絡ください。そのまま使用すると火災の原因となります。

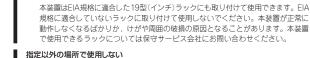


 \Diamond

針金や金属片を差し込まない

通気孔や光ディスクドライブなどのすきまから金属片や針金などの異物を差し込 まないでください。感電の危険があります。

規格以外のラックで使用しない





本装置を取り付けるラックを設置環境に適していない場所には設置しないでくだ さい。本装置やラックに取り付けているその他のシステムに悪影響をおよぼすば かりでなく、火災やラックの転倒によるけがなどをするおそれがあります。設置 場所に関する詳細な説明や耐震工事についてはラックに添付の説明書または保守 サービス会社にお問い合わせください。

海外で使用しない

本装置は、日本国内専用の装置です。海外では使用できません。本装置を海外で



本装置内に水などの液体、ピンやクリップなどの異物を入れないでください。火 災や感電、故障の原因となります。もし入ってしまったときは、すぐ電源をOFF こして、電源プラグをコンセントから抜いてください。分解しないで販売店また は保守サービス会社にご連絡ください。

$\mathbb{A}\mathcal{O}$

ラックの搬送・設置は2人以上で行ってください。ラックが倒れてけがや周囲の 破損の原因となります。特に高さのあるラック(44Uラックなど)はスタビライザなどによって固定されていないときは不安定な状態にあります。かならず2人以



荷重が集中してしまうような設置はしない

ック、および取り付けたデバイスの重量が一点に集中しないようスタビライザ を取り付けるか、複数台のラックを連結して荷重を分散してください。ラックが 倒れてけがをするおそれがあります。



ラック用のドアやレールなどの部品は2人以上で取り付けてください。また、ド アの取り付け時には上下のヒンジのピンが確実に差し込まれていることを確認し てください。部品を落として破損させるばかりでなく、けがをするおそれがあり



ラックから装置を引き出す際は、必ずラックを安定させた状態(スタビライザの 設置や耐震工事など)で引き出してください。



-度に1台ずつ引き出してください。 定格電源を超える配線をしない



路の定格負荷を超えないようにしてください。電気設備の設置や配線に関して は、電源工事を行った業者や管轄の電力会社にお問い合わせください。



ぬれた手で電源プラグを持たない

ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。感電するおそれがあります。 アース線は絶対にガス管につながないでください。ガス爆発の原因になります。



指定された電圧でアース付きのコンセントをお使いください。指定以外で使うと 火災や漏電の原因となります。また、延長コードが必要となるような場所には設 置しないでください。本装置の電源仕様に合っていないコードに接続すると、 コードが過熱して火災の原因となります。

安全上のご注意 - つづき -

<u></u> 注意



たこ足配線にしない

おそれがあります。

中途半端に差し込まない

コンセントに定格以上の電流が流れることによって、過熱して火災の原因となる



電源プラグは根元までしっかりと差し込んでください。中途半端に差し込むと接触不良のため発熱し、火災の原因となることがあります。また差し込み部にほこりがたまり、水滴などが付くと発熱し、火災の原因となるおそれがあります。

本装置に添付されている電源コード以外のコードを使わないでください。電源 コードに定格以上の電流が流れると、火災の原因となるおそれがあります。 また、電源コードの破損による感電や火災を防止するために次の注意をお守りく

電源コードをはさまない。

■ 電源コードに薬品類をかけない。

電源コードの上にものを載せない。



コード部分を引っ張らない。

指定以外の電源コードを使わない

- 電源コードを折り曲げない。
- 電源コードをねじらない。
- 電源コードに束ねたまま使わない。
- 電源コードを改造・加工・修復しない。 電源コードをステープラ等で固定しない。
- 損傷した電源コードを使わない。(損傷した電源コードはすぐ同じ規格の電源コー ドと取り替えてください。交換に関しては、お買い求めの販売店または保守サービ

添付の電源コードを他の装置や用途に使用しない

添付の雷源コードは本装置に接続し、使用することを目的として設計され、その 安全性が確認されているものです。決して他の装置や用途に使用しないでくださ

ス会社にご連絡ください。

火災や感電の原因となるおそれがあります。 ケーブル部分を持って引き抜かない ケーブルを抜くときはコネクタ部分を持ってまっすぐに引き抜いてください。



 Δ

<u>&</u>⟨S

ケーブル部分を持って引っ張ったリコネクタ部分に無理な力を加えたりすると

設置・移動・保管・接続に関する注意事項

指定以外の場所に設置・保管しない

本装置を次に示すような場所や本書で指定している場所以外に置かないでくださ い。火災の原因となるおそれがあります。 ● 直射日光が当たる場所

- ほこりの多い場所
- 給湯器のそばなど湿気の多い場所 不安定な場所

腐食性ガスの存在する環境で使用しない 腐食性ガス(二酸化硫黄、硫化水素、二酸化窒素、塩素、アンモニア、オゾンな

ど)の存在する場所に設置し、使用しないでください。また、ほこりや空気中に 腐食を促進する成分(塩化ナトリウムや硫黄など)や導電性の金属などが含まれて いる環境へも設置しないでください。装置内部のブリント板が腐食・ショート 火災の原因となるおそれがあります。ご不明の点は販売店または保守サービ ス会社にお問い合わせください。



がをするおそれがあります。

カバーを外したまま取り付けない 本装置のカバー類を取り外した状態でラックに取り付けないでください。装置内 部の冷却効果を低下させ、誤動作の原因となるばかりでなく、ほこりが入って火

本装置をラックに取り付けるまたは取り外す際は、底面をしっかり持ってください。ラック取り付けブラケットには落下・脱落防止(ストッパ/ロック) 機能がないため装置をラックからすべて引き出すと、装置がラックから外れて落下してけ



災や感電の原因となることがあります。 ラックから引き出した状態にある装置に荷重をかけない

ラックから引き出された状態にある装置の上から荷重をかけないでください。フ レームが曲がり、ラックへ搭載できなくなります。また、装置が落下し、けがを するおそれがあります。

注意

指を挟まない

ラックへの取り付け/取り外しの際にレールなどで指を挟んだり、切ったりしな いよう十分注意してください。

プラグを差し込んだままインタフェースケーブルの取り付けや取り外しをしない インタフェースケーブルの取り付け/取り外しは電源コードをコンセントから抜 いて行ってください。たとえ電源をOFFにしても電源コードを接続したままケー ブルやコネクタに触ると感電したり、ショートによる火災を起こしたりすること

指定以外のインタフェースケーブルを使用しない

インタフェースケーブルは、弊社が指定するものを使用し、接続する本装置やコ ネクタを確認した上で接続してください。指定以外のケーブルを使用したり、接 続先を誤ったりすると、ショートにより火災を起こすことがあります。また、イ

- ンタフェースケーブルの取り扱いや接続について次の注意をお守りください。
- ケーブルの上にものを載せない。
- 破損したケーブルコネクタを使用しない。 ケーブルを踏まない。
- 破損したケーブルを使用しない。 ケーブルの接続がゆるんだまま使用しない。

お手入れ・内蔵機器の取り扱いに関する注意事項

自分で分解・修理・改造はしない

本装置の説明書に記載されている場合を除き、絶対に分解したり、修理・改造を 行ったりしないでください。本装置が正常に動作しなくなるばかりでなく、感電 や火災の危険があります。

(V)((<u>V</u>)

◬◬

リチウムバッテリやニッカドバッテリ、ニッケル水素バッテリを取り外さない 本装置内部にはリチウムバッテリが取り付けられています(オプションデバイス の中にはリチウムバッテリやニッケル水素パッテリを搭載したものもあります)。 バッテリを取り外さないでください。リチウムバッテリやニッケル水素バッテリ りすると爆発するおそれがあります

また、パッテリの寿命で本装置が正しく動作しなくなったときは、ご自分で分

解・交換・充電などをせずにお買い求めの販売店、または保守サービス会社に連

は火を近づけた

プラグを差し込んだまま取り扱わない

お手入れや本装置内蔵用オプションの取り付け/取り外し、本装置内ケーブルの 取り付け/取り外しは、本装置の電源をOFFにして、電源ブラグをコンセントから抜いて行ってください。たとえ電源をOFFにしても、電源コードを接続したま ま本装置内の部品に触ると感電するおそれがあります。また、電源プラグはとき どき抜いて、乾いた布でほこりやゴミをよくふき取ってください。ほこりがた まったままで、水滴などが付くと発熱し、火災の原因となるおそれがあります。

注意



本装置の電源をOFFにした直後は、内蔵型のハードディスクドライブなどをはじ め本装置内の部品が高温になっています。十分に冷めたことを確認してから取り 付け/取り外しを行ってください。

電源ケーブルやインタフェースケーブル、ボードは確実に取り付けてください。中途 半端に取り付けると接触不良を起こし、発煙や発火の原因となるおそれがあります。

高温注意

注意 動作中に装置をラックから引き出さない



運用中の注意事項

本装置が動作しているときにラックから引き出したり、ラックから取り外したり ないでください。装置が正しく動作しなくなるばかりでなく、ラックから外れ てけがをするおそれがあります。

<u></u> 注意



プラグを抜く前に、雷が鳴りだしたら、ケーブル類も含めて本装置には触れない でください。火災や感電の原因となります。



部に入って火災や感電の原因となります。



本装置の動作中は背面にある冷却ファンの部分に手や髪の毛を近づけないでくだ さい。手をはさまれたり、髪の毛が巻き込まれたりしてけがをするおそれがあり ます。

●2.5インチディスクモデル

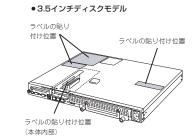
ラベルの貼り付け位置

(本体内部)

警告ラベルについて

本体内の危険性を秘める部品やその周辺には警告ラベルが表示されています。ごれは本体を取り扱う際 考えられる危険性を常にお客様に意識していただくためのものです(ラベルをはがしたり、塗りつぶした り、汚したりしないでください)。もしこのラベルが貼り付けられていない、はがれかかっている、汚れ ているなどしているときは販売店にご連絡ください。

ラベルの貼り 付け位置り ラベルの貼り付け位置



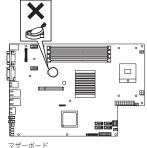
製品の譲渡と廃棄について

ードディスクドライブ内の大切なデータを完全に消去していますか?OS上からは見えなくなってい てもハードディスクドライブトに残っている場合があります。第三者へのデータ漏洩を防止するため に、市販のツールや保守サービス(共に有償)を利用して、お客様の責任において消去してください。

第三者への譲渡について 本装置を第三者に譲渡(または売却)する場合には、装置に添付されている説明書一式を一緒にお渡し

● 消耗品・本装置の廃棄について

本体およびハードディスクドライブ、フロッピー ディスク、CD-ROMやオブションのボードなどの廃 棄については各自治体の廃棄ルールに従ってくださ い。なお、本体添付の電源ケーブルにつきましても、他装置への転用を防ぐため、本体と一緒に廃棄 してください。詳しくは、各自治体へお問い合わせ ください。本体に搭載されているパッテリ(右図参照)の廃棄(および交換)についてはお買い求めの販売 店または保守サービス会社までお問い合わせくださ



使用すると火災や感電の原因となります。

本装置内に水や異物を入れない

ラックの設置・取り扱いに関する注意事項

1人で搬送・設置をしない

上でラックを支えながら搬送・設置をしてください。

1人で部品の取り付けをしない・ラック用ドアのヒンジのピンを確認する

ラックが不安定な状態でデバイスをラックから引き出さない

複数台の装置をラックから引き出した状態にしない

複数台の装置をラックから引き出すとラックが倒れるおそれがあります。装置は

やけどや火災、装置の損傷を防止するためにラックに電源を供給する電源分岐回

電源・電源コードに関する注意事項

アース線をガス管につながない

<u></u> 注意

指定以外のコンセントに差し込まない

雷が鳴ったら触らない 雷が発生しそうなときは電源プラグをコンセントから抜いてください。また電源

ペットを近づけない 本装置にペットなどの生き物を近づけないでください。排泄物や体毛が本装置内

装置の上にものを載せない 本体がラックから外れてけがや周辺の家財に損害を与えるおそれがあります。

箱を開けてから装置を使えるようになるまでの手順を説明しま す。このスタートアップガイドに従って作業してください。

ユーザーズガイドについて

ユーザーズガイドは「EXPRESSBUILDER」DVDの中に格納されて います。ユーザーズガイドはAdobe® Reader™で閲覧できるPDF ファイルで、以下の手順で表示・印刷することができます。

- ① Adobe Readerがインストールされているコンピュータの電 源をONにする。
- ② 添付の「EXPRESSBUILDER」DVDをコンピュータの光ディスク ドライブにセットする。

オートラン機能により自動的にメニューが起動します。 セットしたタイミングによっては、自動的に起動しない場合が あります。そのような場合は、エクスプローラから「マイコン ピュータ」を選択し、セットした光ディスクドライブのアイコ ンをダブルクリックしてください。

③「オートランメニュー」の「ド キュメントを読む」をクリック する。



DVD媒体読み込み機能3のないコンピュータで閲覧したい 場合は、ユーザーズガイドの3章「DVD媒体読み込み機能 のない管理PCを使用したいとき」を参照してください。

ユーザーズガイドでは、木製品を安全に取り扱うための注音事項や Startup Guideでは記載されていないセットアップに関する詳細 な説明、運用やアップグレードに関する説明が記載されています。 また、「故障かな?」と思ったときのトラブル回避の手だてやサービ スに関する情報も記載されています。本製品を取り扱う前にぜひお

PDFファイルを閲覧するためには、Adobe Readerの日本 PDトファイルを閲覧するためにない。このこのことを表示している。 語版が必要です。Adobe Readerはアドビ社のWebサイトから無償でダウンロードすることができます(http:// www.adobe.com/jp/products/acrobat/ readstep2.html)。

またユーザーズガイドは、NECのWebサイトからダウン ロードすることもできます(http://nec8.com/ \rightarrow [サポー ト情報]をクリックしてください)。

Step 1 添付品を確認する

- - ご使用時のご注意 お客様登録申込書 EXPRESSBUILDERパック 保証書(本体梱包箱に貼り付けられています)
- スタートアップガイド(本書)*2 ハードディスクドライブ 固定用インチネジx8*3.*4



● 添付の「EXPRESSBUILDER」DVDは、セットアップ (または再セットアップ)の時に必要となりますので大切 に保管しておいてください。

採証書(本)中間也細に知っている。。 SystemGlobe DianaScope Additional Server Licence(1) (DianaScopeのライセンス)

- 上記添付品は、本体のみのものです。スタートアップ パックやBTO(工場組み込み出荷)製品などは「組み込み
- *1 EXPRESSBUILDERパッケージの内容についてはEXPRESSBUILDER内の添 付品一覧を参照してください。

製品・添付品リスト」をご確認ください。

- ユーザーズガイドは「EXPRESSBUILDER IDVD内に格納されています。これ を参照するには、Adobe Readerが必要となりますので、あらかじめご使用の コンピュータへインストールしておいてください。
- *3 3.5インチディスクモデルの場合のみ添付となります。
- *4 ご購入になった本体装置構成により、本体に実装されている場合がありま

Step 2 内蔵オプションを取り付ける

本体内蔵用のオプションを取り付けます(オプションを購入していな い場合や「BTO(工場組み込み出荷)」で本製品を購入されたお客様は ステップ3へ進んでください)。

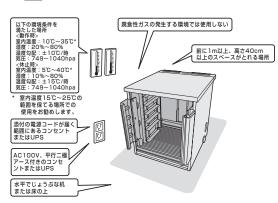


「ユーザーズガイド」の「ハードウェア編」を参照してください。また、インストールするOSによっては、一部ハードウェ アの制限があります(BTO(工場組み込み出荷)モデルを除 く)。「ユーザーズガイド」の「導入編」を参照して注意事項を確

Step 3 ラックを設置し、本製品を 取り付ける

本体はEIA規格に適合した13型オフィスラックに設置して使用しま す。ラックへの設置について、次の条件を守ってください。

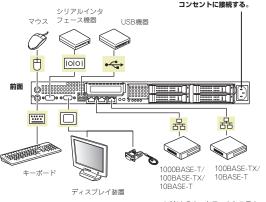
ラックの設置および本体のラックへの設置については「ユー ザーズガイド」の「ハードウェア編」を参照してください。



Step 4 ケーブルを接続する

ケーブルを本体に接続します。

「ユーザーズガイド」の「ハードウェア編」を参照してくださ



Step 5 電源をONにする

前面のPOWERスイッチを押して電源をONにします。

Step 6に示す手順を行う必要のない場合は、電源をONに

する前にStep 7をご覧ください。お買い求めになられたモ

デルによっては、電源のON後、すぐにシステムのセット アッププログラムが起動したり、添付の

「EXPRESSBUILDER」DVDを使ってセットアッププログ

POWERスイッチ

ラムを起動しなければならない場合があります。

LAN上のネットワークシステム (ハブ(マルチポートリピータ)を 介して接続されます)

PO O O O O O

最後に添付の電源コードを

Step 6 BIOSの設定を変更する

ご使用になる環境に合わせてBIOS(Basic Input Output System) の設定を変更します。

操作方法や設定の詳細については「ユーザーズガイド」の 「ハードウェア編」を参照してください(日付や時間が正しく 設定されていることを確認してください)。

システムBIOSの設定変更

オブションのUPS(無停電電源装置)を接続している場合や、管理ソフトウェアとの機能の連携をする場合にシステムBIOSの設定を変更 します(通常は出荷時の状態でも問題ありません)。設定を変更するた めにBIOSセットアップユーティリティ「SETUP」を起動します

- ① 電源をONにした後、「NEC」ロゴが画面に表示されたら、 <Esc>キーを押す。
- 次に示す起動メッセージが画面に表示されるまで待つ。

Press <F2> to enter SETUP

<F2>キーを押す。

「SETUP」ユーティリティが起動します。

RAIDシステムのコンフィグレーションユーティリティの設定変更 IDシステムのコンフィグレーションユーティリティの起動メ -ジが表示されますが、特に設定を変更する必要はありません。

RAIDシステムの設定を変更するとハードディスクドライブ 内のデータを消失することがあります。「ユーザーズガイド」 を参照して十分注意をしながら操作してください。

* モデルにより使用するコンフィグレーションユーティリティは異なります。詳しくはユーザーズガイドを参照してください。

オプションボードのBIOSの設定変更

オブションのSCSIコントローラなどを搭載している場合は、設定を変更するコンフィグレーションユーティリティの起動メッセージが表 示されます。オプションボードに添付の説明書を参照して正しく設定 してください。

Step 7 OSをセットアップする

-ーティングシステムのセットアップをします。

<Windows> OSがインストール済みのモデルで初めて電源をONにする場合

本体の電源をONにするとWindowsのセットアップ画面が表示 されます。画面の指示に従って必要な設定をしてください。 OSがインストールされていないモデルの場合・再インストールの場合

インストールには、添付の「EXPRESSBUILDER」DVDを使います(フロッピーディスクを使用してインストールを進めるときは、別途1.44MBフォーマット済みの空きフロッピーディスク をご用意ください ● 装置に添付のEXPRESSBUILDERに対応していない



- 大容量記憶装置コントローラに接続されたハードディ スクドライブへインストールする場合は、「ユ ズガイド」の「導入編」 - 「応用セットアップ」を参照してください。対応コントローラの確認は、コントロー ラに添付のセットアップ手順書またはユーザーズガイ ドを参照してください。 Windows Server 2008 64bit(x64) Editionをイ
- ンストールする場合は、「Windows Server 2008 Standardインストレーションサプリメントガイド」を 参照して「マニュアルセットアップ」を行ってください。
- Windows Server 2003 x64 Editionsをインストールする場合は、「Windows Server 2003 R2、 Standard x64 Editionインストレーションサプリメ ントガイド」を参照して「マニュアルセットアップ」を 行ってください。 ● 本製品にはフロッピーディスクドライブが搭載されて
- いません。別売のUSBフロッピーディスクドライブを 必要に応じて用意してください。

Step 9 お客様登録をする

員」は、インターネットからも登録手続きが行えます。

ARCARCY-A お客様登録

新規全向登録の万·少 - 全向登録**表**の万·少

また、Express5800シリーズをはじめとするさまざまな製品の情報

[NEC8番街] http://nec8.com

ご利用の環境に合わせてその他使用するアプリケーションのインス

Express5800シリーズに関するご質問・ご相談は「ファーストコンタクトセンター」でお受

(電話番号のかけまちがいが増えております。番号をよくお確かめの上、おかけください。)

サービスパックの適用について

本装置にサービスパック(SP)を適用する場合、SPを単独で適用すると起動

できなくなったり、動作が不安定になったりします。十分ご注意くださ い。適用方法はSPの添付状況により異なりますので、ユーザーズガイドの

導入編またはインターネット情報サイト「http://nec8.com(8番街)」を参照

また、Windows Server 2003 Service Pack 2を適用する場合は「システ

ズ Windows® Server 2003 RUR CD-ROM」が添付されている場合があり

ますが、使用せず破棄するか、装置に添付されているほかの媒体と異なった場所に保管してください。 通常、ご使用になられても次のようなメッ

セージが表示され、セットアップが続行できませんが、メッセージが表示 されず適用された場合は、再度「EXPRESSBUILDER」DVDから「システム

のアップデート」を行ってください。このときサービスパックを再適用する

セットアップメッセージ このWindows RURは、この装置には対応していません。 ご使用の装置を確認してください。

ムのアップデート」で行ってください。装置に「NEC Express5800シリー

ファーストコンタクトセンター TEL. 03-3455-5800(代表) 受付時間 / 9:00~12:00、13:00~17:00 月曜日~金曜日(祝祭日を除く

は以下のインターネット情報サイトにあります。ご覧ください。

以上でExpress5800シリーズのセットアップは完了です。

ールとセットアップをしてください。

Express5800シリーズを末永くご利用ください。

登録を行います。

添付の「お客様登録申込書」またはインターネット(WWW)を利用して

添付の「お客様登録申込書」に必要事項を記入の上、「エクスプレス受付 センター」までご返送ください。返送していただいたお客様は、「ClubExpress会員」に登録させていただきます。「ClubExpress会

http://club.express.nec.co.jp

① 本体の電源をONにする。

- ② 「EXPRESSBUILDER」DVDを本体の光ディスクドライブに セットする。
- ③ <Ctrl>キーと<Alt>キーを押しながら<Delete>キーを押して

再起動させる。 DVD-ROMからEXPRESSBUILDERが起動します。

④ [シームレスセットアップを実行する]を選択し、[次へ]をク リックする。



⑤ パラメータファイルを使用する場合は、パラメータをロードする。

[既存のパラメータファイルを使用しない場合]

「パラメータをロードしない」を選択して、[次へ]をクリックする。以降は、各画面の指示にしたがって必要な パラメータを入力してください。

[既存のパラメータファイルを使用する場合]

「パラメータをロードする」を選択し、パラメータファイ ルのパスをボックスへ入力する。この後、ウィザード上でファイルからロードされたパラメータファイルを確認 する場合は[次へ]を、確認しないでそのままインスト ルの場合は[スキップする]をクリックする。

⑥ 「自動インストールの開始」画面で[実行する]をクリックする。 以降はメッセージにしたがってください。

手順⑤で作成したフロッピーディスクは、EXPRESSBUILDERと一緒に さい。再セットアッブの際に このフロッピーディス クを使用すれば、パラメータの入力を省略することができます。

BTO(工場組み込み出荷)モデルの初期設定

本体の電源をONにするとインストール済みのOSが起動します。続 けてLinuxサービスセットに添付される「初期設定および関連情報に ついて」を参照し、Linuxの初期導入設定を行ってください。

OSが未インストールの場合・再インストールの場合(Linuxサービ スセットを購入している場合)

添付の「EXPRESSBUILDER」DVDに格納されているオンラインド キュメント「ユーザーズガイド」の「Linuxのセットアップ」を参照 し、「シームレスセットアップ」を行ってください。

OSが未インストールの場合・再インストールの場合(Linuxサービ スセットを購入していない場合) 添付の「EXPRESSBUILDER」DVDに格納されているオンラインド

キュメント「Red Hat® Enterprise Linux 5 Server インストレー ションサプリメントガイド」または「Red Hat Enterprise Linux 4 インストレーションサプリメントガイド」を参照し、「マニュアル セットアップ」を行ってください。



- **〒○** セットアップ時にドライバディスクを作成する必要があります。別途ドライバディスクを作成する必要があ ります。別途ドライバディスク用に空きフロッピーディ スクを1枚ご用意ください。
 - 本製品にはフロッピーディスクドライブが搭載されてい ません。別途USBフロッピーディスクドライブをご用意

障害処理のためのセットアップ

本装置内のメモリダンブ(デバッグ情報)を採取するための設定方法について 説明します。詳細やその他の設定については、「ユーザーズガイド」の「導入 編」ー「障害処理のためのセットアップ」をご覧ください。

Step 8 EXPRESSBUILDERを使ったセットアップをする

「EXPRESSBUILDER」DVDには、セットアップツールのほかに、サーバ管理用のソフトウェアが格納されています。これらを活用すること で、TCO(Total Cost of Ownership)の削減、システムダウンの防止、または故障からの早期復旧を図ることができます。 ここでは、それらを含めた「EXPRESSBUILDER」DVDの内容について紹介しています。

「ユーザーズガイド」の「ソフトウェア編」またはオンラインドキュメントを参照してインストールやセットアップをしてください。こ こで記載されていないユーティリティについては、ユーザーズガイドまたはオンラインドキュメントで説明しています。

OSの再インストール(シームレスセットアップ)や システムの診断、各種OEM-Diskの作成など Express5800シリーズのシステムを構築するため のセットアップユーティリティ。 セットアップユーティリティ 「エクスプレス通報サービス」は、お客様とNECをひとつに結び、安心・充実した運用と各種サポートを提供するユーティリティです。NECが提供するサポートサービス体系(TiBestSolutionsシステムサポートサービス」の基礎となるものであり、「ESMPRO/ServerAgent」が検出したトラブルやその兆候が現れた際にインターネットや公衆回線を介して「監視センター」に通報します。これを受け、「監視センター」は、全国43のカ所以上にあるNECフィールディングの保守サービス拠点のうち、もよりの拠点に指示を出し、サービスエンジニアがユーザー先へ出向いてトラブルの未然回避や復日処置を行います。なお、ご利用に際しては、別途有償のハードウェア保守契約が、通報サービス契約が必要です。 システム管理ユーティリティ County County County
County County County
County County County
County County
County County
County County
County County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
County
Co 装置をリモート管理するため システム管理ユーティリティ 本製品 CARDONNA IA 「シームレスセットアップ」で使用する パラメータファイル」を作成する セットアップユーティリティ 管理PC システム管理ユーティリティ を行い異常を検出すると、ESMPRO/ ServerManagerへアラート通報を行います。 - 障害の予防対策として、事前に障害の発生を予測 システム管理ユーティリティ する予防保守機能をサポートしています。筐体内 温度上昇やハードディスクドライブ劣化などを事 一個及工弁(アー・アイス・ファンイン・アンス・ファンス・ロージャンス・ 装置の詳細なハードウェア構成情報、性能情報を 取得できます。取得した情報はESMPRO/ ServerManagerを通してどこからでも参照できま ースの各種ユー セットアップ支援ツール ティリティのインストールか らセットアップや保守の際に 使用するOFM-Diskの作成な どをナビゲートする統合支援 ツール。ユーザーズマニュア ルなどのドキュメントの閲覧 もできます。 ESMPROはサーバシステムの安定稼動と、効率 ESMPHUはサーハンステムの安定稼動と、効率 的なシステム運用を目的としたサーバ管理ソフト ウェアです。本製品を導入することにより、装置 の構成情報・性能情報・障害情報をリアルタイム ネットワーク上に分散した サーバを効率よく管理できる に取得・管理・監視できるほか、アラ 能により障害の発生を即座に知ることができるよ

= EXPRESSBUILDERについて =

本装置の光ディスクドライブに「EXPRESSBUILDER」DVDをセット して起動すると、以下のメニューが起動します。

Boot selection	
Os installation***default***	
Tool menu(Redirection mode)	3

Os installation

本項目を選択すると、EXPRESSBUILDERトップメニューが表示されます。

本項目を選択すると、表示言語の選択の後、ツールメニューが起動します。

本項目は、BIOSコンソールリダイレクション機能を使用して、コンソールレスに て操作する場合にのみ選択してください。

商標について

必要はありません。

EXPRESSBUILDERとExpressPicnic、ESMPRO、DianaScopeは日本電気株式会社の登 録商標です。MicrosoftおよびWindows、Windows Serverは米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。Linuxは、Linus Torvalds氏 の日本およびその他の国における商標または登録商標です。Red Hat、Red Hat Enterprise inuxは、米国Red Hat, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

© NEC Corporation 2009

その他、記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。 このマニュアルは再生紙を使用しています。

また、Windows PCにセットすると「オートランメニュー」を表示します。このメニューから各種パンドルソフトウェアのインストールや、オンラインドキュメントを参照することができます。 NECの許可なく複製・改変などを行うことはできません。